Index of Claims

Application/Co	ntrol No.
----------------	-----------

09/782,973

Examiner

Mark A. Mais

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KELLY ET AL.

Art Unit

2664

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled				
÷	Restricted				

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color   The	Cl	aim													
1		1	-	_		г.			Т	1	Т-		Oil	1111	H
2	Final	Original	11/28/05	2/6/06	7/19/06								Final	Original	
2		1	1	1	1				T	T	П			51	r
3     -   -			-	-	-	Т			<b>†</b> ***	t				52	r
4   V   V   V   S5     6   V   V   S5   S6     7   V   V   S8   S9     9   V   V   S8   S9     10   -   -   60   61     12   V   V   S6   63     14   V   V   S6   63     14   V   V   S6   66     17   V   V   S6   66     17   V   V   S6   66     17   V   V   S6   66     19   V   -   S6   69     20   V   V   V   70   71     22   V   V   V   72   73   74     25   V   V   V   75   76   77   28   V   V   V   77   78   79   30   V   V   N   80   81   31   82   83   33   84   84   85		3	1	-	-	$\vdash$				İ	<u> </u>			53	r
6   \( \) \( \) \( \) \( \) \   56     7   \( \) \( \) \( \) \   58     9   \( \) \( \) \( \) \   60     10    61     11   \( \)   61     12   \( \) \( \) \( \) \   62     13   \( \) \( \) \( \) \   63     14   \( \) \( \) \( \) \   65     16   \( \) \( \) \( \) \   65     16   \( \) \( \) \( \) \   66     17   \( \) \( \) \( \) \   67     18    69     19   \( \)   69     20   \( \) \( \) \( \) \   70     21   \( \) \( \) \( \) \   72     23   \( \) \( \) \( \) \   73     24   \( \) \( \) \( \) \   75     26    76     27   \( \)   77     28   \( \) \( \) \( \) \   80     31   \( \) \( \) \( \) \   80     31   \( \) \( \) \( \) \   82     33   \( \) \( \) \( \) \   85     36   \			1	1	1	$\vdash$	Т			t				54	r
6   \( \) \( \) \( \) \( \) \   56     7   \( \) \( \) \( \) \   58     9   \( \) \( \) \( \) \   60     10    61     11   \( \)   61     12   \( \) \( \) \( \) \   62     13   \( \) \( \) \( \) \   63     14   \( \) \( \) \( \) \   65     16   \( \) \( \) \( \) \   65     16   \( \) \( \) \( \) \   66     17   \( \) \( \) \( \) \   67     18    69     19   \( \)   69     20   \( \) \( \) \( \) \   70     21   \( \) \( \) \( \) \   72     23   \( \) \( \) \( \) \   73     24   \( \) \( \) \( \) \   75     26    76     27   \( \)   77     28   \( \) \( \) \( \) \   80     31   \( \) \( \) \( \) \   80     31   \( \) \( \) \( \) \   82     33   \( \) \( \) \( \) \   85     36   \			1						T	1	П			55	Γ
7   \land			1						T	1	Т			56	r
8   \( \) \( \) \( \) \( \)   58     9   \( \) \( \) \( \) \( \)   60     110    61     12   \( \) \( \) \( \) \( \)   62     13   \( \) \( \) \( \) \( \)   63     14   \( \) \( \) \( \) \( \)   64     15   \( \) \( \) \( \) \( \) \   65     16   \( \) \( \) \( \) \( \) \   66     17   \( \) \( \) \( \) \( \) \   68     19   \( \)   68     19   \( \)   68     19   \( \)   69     20   \( \) \( \) \( \) \( \) \   71     22   \( \) \( \) \( \) \( \) \   72     23   \( \) \( \) \( \) \( \) \   75     23   \( \) \( \) \( \) \( \) \   75     26    76     27   \( \)   77     28   \( \) \( \) \( \) \( \)   80     31   \( \) \( \) \( \) \( \)   80     31   \( \) \( \) \( \) \( \)   82     33   \( \) \( \) \( \) \( \)   85     36   \( \) \( \)		7	1	V	1									57	Γ
9		8	1						Π		П			58	Γ
10		9	1	1	1				Π	П				59	Γ
12			_	_	-									60	Γ
12		11		-	-									61	Γ
14		12												62	
14    V    V    V		13			1									63	
16		14		1										64	
16	_	15												65	L
18	<u></u>	16			1	L	_		L		L			66	L
19	L		1	1	1			L	L		Ш.			67	L
20				<u> -</u>	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	L.	L			68	L
21				_	_	L_	_	<u> </u>						69	L
22		20			1		<u> </u>	_	┖	L.	Щ			70	L
23						_	L.,		$oxed{oxed}$		Щ			71	L
24   √   √   √   74     25   √   √   √   75     26   -   -   76     27   √   -   77     28   √   √   79     30   √   √   80     31   √   √   81     32   √   √   82     33   √   √   83     34   √   √   85     36   √   √   85     36   √   √   86     37   87   88     39   89   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   93     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99   99	<u></u>	22			1				<u> </u>	_	_			72	L
25		23				_	_		_	<u>L</u>	Ш			73	L
26   -   -   -   76     27   √   -   -   77     28   √   √   √   79     30   √   √   √   80     31   √   √   81   82     33   √   √   83   83     34   √   √   85   86     37   √   86   87   88     39   60   87   88   89   89     40   90	<u></u>	24				_			<u> </u>	<u> </u>				74	L
27	<u> </u>	25	٧	٧	٧				<u> </u>	<u> </u>	Ш			75	L
28   \( \) \( \) \( \) \   78     29   \( \) \( \) \( \) \   80     31   \( \) \( \) \( \) \   81     32   \( \) \( \) \( \) \   82     33   \( \) \( \) \( \) \   83     34   \( \) \( \) \( \) \   85     36   \( \) \( \) \( \) \   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	20	-	_	-				_	<u> </u>	Ш			76	L
29	-				-		_	-	├	┝-					L
30	-	20			7	-	-		├-	$\vdash$	-			78	H
31   V   V   V	<u> </u>						-		$\vdash$	┢	Н			90	_
32   V   V   V	-	31			J	_	_	-	-	┢	Н			81	L
33   V   V	<u> </u>	32							$\vdash$	├	Н			82	r
34   V   V   84   85   85   86   86   37   87   88   88   88   89   89   90   91   92   41   92   42   92   43   93   44   94   45   95   96   47   97   48   98   99   99		33	H						$\vdash$	┢	Н			83	۲
35   \( \sqrt{1} \)		34	-					$\vdash$		-	H			84	H
36   V   V   86   87   88   88   88   89   89   90   90   41   91   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   99   99		35		Ī				_	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			85	Г
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36							_		Н			86	H
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	Н		$\dot{\Box}$	Н					Н			87	r
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	Н			Н				f	Н			88	r
41 91 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 99						П	П	_	T	<u> </u>	Н			89	Γ
41 91 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 99		40									П			90	Γ
43   93   94   94   95   95   96   97   97   48   98   99   99											П	- 1		91	_
43 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98 99		42												92	Ī
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93	Ĺ
46 96 97 97 48 98 99												(			Ĺ
47 97 48 98 49 99										Ĺ		[			Ĺ
48 98 49 99									<u> </u>		Ш	[			Ĺ
49 99			Ш		Ш					_	Ш	Į			Ĺ
											Ш	ļ			_
50	L		Щ						_	L_	Щ	ļ			_
	L	50	ل_ا	لــا					<u> </u>		Ш	l		100	_

016	21111	_			,	Jau	=			
Final	Original								-	
	51			1			Г	T	T	
	52	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	
-	51 52 53	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	⊢	<del> </del>
-	54		-	╁	┢		-	┝	⊢	-
	54 55		-	⊢	⊢	-	⊢	-	-	_
	55	_	-	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	-
-	56		-	⊢	┢	-	-	⊢	⊢	-
-	57 58		-	├-	<u> </u>	_	┡	⊢	<u> </u>	
	58		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_
<u> </u>	59		_	<u> </u>	L	L	L	Ļ	L	
<u> </u>	60 61		<u> </u>			Ļ_	Щ	<u> </u>	L	<u></u>
<u> </u>	61		_	<u> </u>	Ш	L	_	<u> </u>	_	_
<u></u>	62						L			L
	63 64			L						
	64									
	65			П			П	Г		
	66						Г			
	67									Г
	68					_				
	69			Т		Г	$\vdash$			
	70					Г	Г	Г	Г	_
	71					Г	Т		H	$\vdash$
	72			Г				-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	71 72 73		_	Г	Г				<u> </u>	
1	74		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	74 75	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	76			┢		┢	<b>-</b>		$\vdash$	<del>                                     </del>
	76 77		$\vdash$			Г				$\vdash$
	78		Г	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	79	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	80	_		┢	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
-	81		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	82		$\vdash$	$\vdash$	-		┢	$\vdash$		
	82 83		<del>  -</del>	$\vdash$		_	┢	<u> </u>		
	84	_	<del> </del>	H		┢	$\vdash$	$\vdash$	_	_
	85	_		-		┢	┢┈	-		┢
	86		$\vdash$	-	$\vdash$	┝	⊢		_	
-	87		_	┝		$\vdash$	┢	$\vdash$	_	_
$\vdash$	88	-		┢	Н	-	H	$\vdash$	_	
$\vdash$	89		┝	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	
<b>—</b> —	90	-	⊢	┝	$\vdash$	<del> -</del>	-	-		
-	90 91	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$			_	<u> </u>
-	92	_	_	├	-	H	_			-
$\vdash$	93		_	-	$\vdash$	H		_	_	
<b>—</b>	94	-	Ь.	├─	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	μ.	_
<del>                                     </del>	95		-	├		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
<b>—</b>	96	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	97	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	
<b></b>	98			-	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	98		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	<b> </b>		_
	100		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		-		
L	100		L		Ш		L			

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102 103		ļ.,	_	_		_			Ш
	103	Ь.	╙	<u> </u>	_	L	L	L		Ш
	104		_	<u> </u>	_	_			_	Щ
	105	_	<u> </u>	<u> </u>		_			_	Щ
	106		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		Щ
	107 108		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	Щ
	108		_	_	<u> </u>			_	_	Н
	109		ļ		⊢	<u>.                                    </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$
	110 111	_	-	<u> </u>	┝	_	-	-		Н
	112	_		-	$\vdash$		-	-	-	Н
	112	<b></b>	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	Н
	11/	<u> </u>	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	113 114 115		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	Н
	116	_	<del> </del>	$\vdash$	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	116 117	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	118		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	118 119		Г		<u> </u>				-	
	120			Г						
	121						Г			
	121 122 123									
	123									
	124									
	124 125 126		_	ldash	_	_	_	L.		
	126			┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\blacksquare$
	127 128 129	_	_		-		_	_	_	
	120				<u> </u>	H	⊢	$\vdash$		$\dashv$
	130		-	_	<del> </del>	-		-		$\dashv$
	130 131			<del> </del>						Н
	132			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	133									
	134									П
	135									
	136									
	137									Ш
	138 139		lacksquare	<u> </u>	Ш	_	L	_	Ш	Щ
	139	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	140			<b>—</b>	H		$\vdash$	H	H	$\dashv$
	141		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	143		-	$\vdash$	H		-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	144			-	Н	Н	-	-		Н
	145	_	-		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	146	-	П			H	Н	т	Н	Н
	147			П				Т		Н
	148		Πİ							
	149									
	150									
										_